

21 112
472

V.

248.

СВЯТЫЯ

О

КОЛОКОЛА



И $\frac{112}{472} \frac{1}{248}$

ИСТОРИЧЕСКІЯ СВѢДѢНІЯ

О

БОЛЬШОМЪ КОЛОКОЛѢ,

ЛЕЖАЩЕМЪ ВЪ М. КРЕМЛѢ,

БЛИЗЪ ИВАНОВСКОЙ КОЛОКОЛЬНИ,

составленныя

ПЕТРОМЪ ИВАНОВЫМЪ,



МОСКВА.

ВЪ УНИВЕРСИТЕТСКОЙ ТИПОГРАФИИ.

1835.

ф. 31-24328

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ

съ пѣмъ, чтобы по оппечатаиіи представлены
были въ Цензурный Комитетъ три экземпляра.
Москва, Іюля 8 дня 1835 года.

Цензоръ И. Снегиревъ.



2007042715



ИСТОРИЧЕСКІЯ СВѢДѢНІЯ О БОЛЬШОМЪ КОЛОКОЛѢ, ЛЕЖАЩЕМЪ ВЪ ЗЕМЛѢ, БЛИЗЪ ИВАНОВСКОЙ КОЛОКОЛЬНИ.

Приспущая къ описанію предмета, сколько любопытнаго, столько же по своей огромности необыкновеннаго, большаго колокола, лежащаго близъ Ивановской колокольни, я долгею поспавилъ объяснить здѣсь о причинахъ, меня побудившихъ къ тому, равно и источникахъ, коими я въ семъ случаѣ руководствовался.

Сапранно, что липье сего колокола хотя и не относится къ глубокой древности, но за всею тѣмъ покрыто неизвѣстностію. — Даже писавшіе о семъ предметѣ сомнѣвающіеся въ то, былъ ли оный поднятъ изъ поймы, въ которой производилось сіе дѣйствіе.

Нѣкоторые утверждаютъ, что оный не былъ поднятъ, ссылаясь на недоспашокъ у него одного края, что произошло по мнѣнію ихъ отъ неискренняго липья, отъ чего и оспа-

вался оный на мѣстѣ; другіе напрошивъ доказывающъ, что оный былъ оплилъ, поднявъ и висѣлъ подъ шапромъ на сполбахъ, но опъ дѣйствія огня въ случившійся въ 1737 году пожаръ упалъ въ яму, при чемъ вышибень ему край ударившимся въ него брусомъ.

Желая разрѣшить сіи вопросы сколько возможно удовлепворительнѣе, а особенно въ наспоящее время, въ копорое Правительспво принимаешъ мѣры къ поднятію сей громады на поверхность земли, обнаруживъ предметъ, копорый свидѣтельспвуешъ объ успѣхахъ въ липейномъ искусствѣ нашихъ соопечеспвенниковъ съ давнихъ времець, показавъ, сколько маперіаловъ употреблено на оплипіе сего колокола, и во что оный обошелся въ погдашнее время, — я рѣшился обратишься къ шакимъ испочникамъ, копорые, не наелекая на себя никакого сомнѣніа, объясняли бы вышеизложенныа обспоятельствва. — Испочники сіи записки Графа Миниха и дѣла бывшей Сенапской Конпоры.

Очень жалъ, что въ сихъ послѣднихъ не опыскано мною первоначальнаго проэкта о липѣ колокола и другихъ подробностей, ко-

порыя или находящіяся въ Сяктп-петербургскихъ архивахъ, или въ 1812 году, во время нашесшвія непріятельскаго въ Москву, ушпранились, а опъ того и долженъ я былъ проходить многія связки дѣлъ Сенапской Конторы и изъ оныхъ, равно и частныхъ опредѣленій, извлекалъ нужныя свѣдѣнія, копорыя при семъ излагаются.

Въ запискахъ Графа Миниха о семъ колоколѣ сказано слѣдующее :

«Вскорѣ попомъ, когда Императрица (Анна Ивановна) вознамѣрилась вмѣсто древняго «разбитаго преогромнаго Московскаго колокола, висѣвшаго на Иванѣ Великомъ, заказать «вылить другой въ девять тысячъ пудъ, шо «и препоручено мнѣ опысать въ Парижѣ «искуснаго человѣка, дабы сдѣлать планъ колоколу купно со всѣми размѣреніями. — По «сей причинѣ обратился я къ Королевскому «золотыхъ дѣлъ мастеру и Члену Академіи «Наукъ Жерменю, копорый по сей часъ прескискуснѣйшимъ почищается механикомъ. — «Сей художникъ удивился, когда я объявилъ «ему о вѣсѣ колокола, и сначала думалъ, что «я шутилъ; но какъ послѣ его увѣрилъ, что «симъ на шо Высочайшее повелѣніе, шо онъ

«взялся сіе исправить. — Принесши ко мнѣ планъ, вручилъ я его Графу Головкину для копіе; но колоколъ послѣ оплился не по назначенному плану, а по другому содержанию, еще въ двѣ тысячи пудовъ тяжелѣ вышепоказаннаго вѣса. — Онъ вылился весьма красиво и удачно, и споялъ уже въ готовности, чѣмъ поднять на колокольную, какъ по несчастію въ бывшій 1737 года въ Москвѣ большой пожаръ опъ упавшаго на него разгорѣвшагося бревна разшибся.»

Изъ дѣлъ бывшей Сенапской Конторы видно, что Имянный Высочайшій Указъ о липѣ сего колокола соспоялся въ 1730 году (1), съ котораго и приступлено было къ приговориельнымъ распоряженіямъ, а потомъ и самой опливкѣ онаго, окончаельно послѣдовавшей въ 1735 году, что производилось подѣ наблюдениемъ бывшихъ въ Москвѣ Сенапской и Артиллерійской Конторъ, которыя впрочемъ въ особенныхъ случаяхъ испрашивали разрѣшенія опъ Правительствующаго Сенапа, находившагося тогда въ одномъ С. - Пешербургѣ; попребныя же на сіе деньги взяты изъ Преображенскаго Приказа (2). Сіе заслуживающее удивленія и въ наше время своею огромностью произведение

оплипо было по черпежамъ и моделямъ Аршиллеріи колокольныхъ дѣлъ маспера Ивана Ѳеодоровича Машпорина, который завѣдывалъ и управлялъ всѣми по оному работами; равно на поднятіе онаго соспавлены были имъ дѣла модели и препровождены въ С.-Петербургъ (3).

До сихъ поръ имя сего необыкновеннаго челоуѣка едва ли было извѣстно въ лѣтописяхъ изящныхъ опечеспвенныхъ произведеній по часпи искусствъ и художествъ; впрочемъ одинъ сей лежащій въ землѣ исполинъ свидѣтельствуетъ краснорѣчивѣе многихъ изписанныхъ страницъ о геніальныхъ способностяхъ сего челоуѣка.

Замѣтитъ должно, что производство означенныхъ работъ спѣснялось многими переписками; ибо обо всякомъ случаѣ должно было испрашивать разрѣшенія изъ С.-Петербурга, тогда какъ нѣкоторые изъ оныхъ не терпѣли малѣйшаго оплагательства: доказательствомъ чему можетъ служить не однократное представленіе о дозволении на обжигъ изгопвленнаго къ липью кожуха, который могъ опъ невызженной въ свое время сырости въ глину или совершенно испорпиться, или произ-

вспи вредъ при лишьъ (4) (а); даже при дальнѣйшемъ неполученіи разрѣшенія на сіе посыланъ былъ парочный курьеръ въ С.-Петербургъ (5). — Кромѣ того Машоринъ першѣль кажется большой недоспапокъ въ способахъ къ содержанію , что раскрывается изъ прошенія, поданнаго имъ въ Сенапъ о назначеніи ему какого либо денежнаго вспоможенія (6).

Не смотря на шаковыя препятствія, колоколь имъ былъ очень удачно оплитъ ; поврежденіе же на ономъ послѣдовало, какъ видно изъ тѣхъ же дѣлъ Сенапской Коншоры , опъ случившагося въ 1737 году пожара , опъ котораго большая часть Кремля сдѣлалась жертвою пламени (в).

Предположенія о перелипці разшибелнаго уже колокола начались съ 1747 года , и

(а) *Примѣчаніе.* И что кажется послѣдовало, какъ видно изъ прилагаемой при семъ вѣдомости , хотя въ дѣлахъ Коншоры и не опыскано мною никакихъ до сего предмета относящихся подробностей.

(в) *Примѣчаніе.* Пожаръ сей произошелъ во время лишургии въ день Св. Пятидесятницы опъ заженной предъ Образомъ свѣчки женкою Марьею Михайловою, въ домѣ опшавнаго Прапорщика Александра Мило-славскаго.

сдѣлана была по потребному на сіе издержкамъ съѣзда въ Коншоръ Артиллеріи и Фортификаціи (7), что брался привести въ исполненіе извѣстный въ тогдашнее время мастеръ Г. Слизовъ (8), который переливалъ другіе колокола, находящіеся на Ивановской колокольнѣ, но оное не состоялось; — потомъ въ 1770 году Архитекторъ Форстенбергъ, какъ утверждающъ, придумалъ впаять вышибенный край въ колоколъ, увѣряя, что ошъ сего онъ ни мало не потерпитъ измѣненія въ звукъ. Опытъ сей предлагали ему учинить надъ колоколомъ меньшаго размѣра. Неизвѣстно, чѣмъ бы кончилось сіе предположеніе; ибо помянутой Архитекторъ вскорѣ за симъ въ наступившее моровое повѣтріе померъ.

Колоколъ сей превосходитъ своею огромностію всѣ извѣстные колокола на земномъ шарѣ. — Онъ первоначально отлитъ былъ съ прибавкою мѣди изъ разбившагося Годуновскаго колокола и содержишь въ себѣ вѣсу 12,327 пудъ 19 фунтовъ, вышиною въ 19 футовъ 3 дюйма, а окружностію въ 60 футовъ и 9 дюймовъ; стѣны его по толщинѣ равняются двумъ футамъ. — Съ наружной стороны сверху колокола отлиты грудныя

изображенія Царской Фамиліи, а въ срединѣ во весь ростъ. Лики Московскихъ Чудотворцевъ. — Надпись на немъ слѣдующаго содержания :

«Блаженныя и вѣчно-доспойныя памяти
«Великаго Государя Царя и Великаго Князя
«Алексѣя Михайловича, всея Великія и Малыя
«и Бѣлыя Россіи Самодержца повелѣніемъ къ
«Первособорной церкви Пресвятыя Богородицы
«честнаго и славнаго Ея Успенія, слипъ былъ
«великій колоколъ осмь тысячъ пудъ мѣди въ
«себѣ содержащій, въ лѣто оупъ созданія міра
«7162-е, оупъ Рождеспва же по плоти Бога
«слова 1654-е; изъ мѣди сего благовѣспипъ
«начали въ лѣто мірозданія 7176-е, Хриспова
«же Рождеспва 1668-е и благовѣспипъ до
«лѣта мірозданія 7208-го, Рождеспва же Го-
«сподня 1700-го, въ кошорое мѣсяца Іюня
«19 дня оупъ великаго въ Кремль бывшаго
«пожара поврежденъ, до 7239-го лѣта оупъ
«начала міра, и Хриспова въ міръ Рождеспва
«1731-го пребылъ безгласенъ. — Благочести-
«вѣйшія, Самодержавнѣйшія, Великія Госуда-
«рыни Императрицы Анны Іоанновны, Само-
«держницы всея Россіи повелѣніемъ во славу
«Бога въ Троицѣ славимаго, въ честь Пре-
«святыя Богоматери, къ Первособорной церк-



«ви славнаго Ея Успенія оплинь колоколь
«изъ мѣди прежняго, осмь пысячъ пудъ коло-
«кола, пожаромъ поврежденнаго съ прибавле-
«ніемъ матерій двухъ пысячъ пудъ, опъ со-
«зданія міра въ 7... опъ Рождества же по
«плющи Бога Слова 1734-го, благополучнаго
«Ея Величества царствованія въ чепвертое
«лѣто.»

Названіе сего колокола : *Царь колоколь*,
можно опнеспи къ одной шолько его вели-
чинѣ ; ибо вспарину носилъ сіе имя не сей
лежащій въ ямѣ, но старый Успенскій, ви-
сѣвшій въ брусяномъ срубѣ между Ивановской
колокольни и Соборовъ Успенскаго и Архан-
гельскаго, копорый былъ вѣсомъ въ 1000 пудъ
и оплинь около половины XVI вѣка, и въ
копорый по смерти Царя, или кого изъ Его
Фамиліи, или даже Первосвященелей, ударяли
при раза съ большею разпановкою. — Въ
последствіи времени онъ былъ перелинь съ
добавленіемъ мѣди, названъ *Праздничнымъ* и
повѣщенъ на пристройкѣ къ Ивану Вели-
кому (а).

(а) Смощри Испор. пупевод. по Москвѣ стр. 34.

П Р И Л О Ж Е Н І Я.

1.) Указъ Нашему Правительствующему
Сенату.

Понеже въ прошлыхъ годѣхъ Указомъ блаженныя памяти Дѣда Нашего Великаго Государя Царя и Великаго Князя Алексѣя Михайловича соспрошенъ къ Успенскому Собору большой колоколъ, въ которомъ вѣсу восемь тысячъ пудъ и оной колоколъ отъ пожара повредился, того ради Мы, ревнуя изволенію предковъ нашихъ, указали пошъ колоколъ перелишь вновь съ пополненіемъ, чѣмъ въ немъ въ опдѣлкѣ было вѣсу десять тысячъ пудъ, а на лишне того колокола мѣдъ брать изъ Бергъ Коллегіи и изъ Монетной Канцеляріи, гдѣ приличная къ тому явится, а олово взять изъ Артиллеріи, а припасы всякіе покупать и работниковъ нанимать пашпоющею цѣною; что же къ оному всему опсправленію и къ подъему того колокола надлежитъ денежной казны, и оную опсправить изъ оспашпоной денежной казны, которая нынѣ имѣется на лицо за расходы Преображенскаго Приказу; а тому опсправленію быть въ Артиллеріи, и приказъ дабы оное происходило со всякимъ при-

дѣльнымъ раченіемъ вскорости и припасы
покупаныбы были заблаговременно.

На подлинномъ подписано собственною Ея
Императорскаго Величества рукою тако: Анна.

Въ Сенапѣ полученъ Іюля 26 го дня
1730 года.

2.) Въ Правительствующій Сенатъ ошѣ дѣлѣ
бывшаго Преображенскаго приказа.

Д о н о ш е н і е.

Въ присланной съ Сенапской резолюціи
копіи о перелипѣ большого колокола Авгус-
та 1 дня сего 1730 году написано: По со-
стоявшемуся Ея Императорскаго Величества
Указу Іюля 26 дня 730 году подписанному
собственною Ея Величества рукою, Прави-
тельствующій Сенапѣ Приказали: Оной ко-
локолѣ переливать и къ тому дѣлу матеріа-
лы и припасы покупать и подряжать изъ
Аршиллеріи, мѣдь и желѣзо опускать по-
требованіямъ Аршиллерійской Канцеляріи
изъ Бергъ Коллегіи и изъ Монетной Конторы,
олово употреблять изъ наличнаго въ Аршил-
леріи, а сколько къ тому оппращенію ка-
кихъ матеріаловъ и припасовъ куплено или

подряжено, такожь мѣди и желѣза и олова по цѣнѣ взято будетъ, о томъ подавашъ въ Сенапъ въдомоспи, по копорымъ деньги выдавашъ немедленно изъ тѣхъ денегъ, копорые послѣ бывшаго Преображенскаго Приказу есть въ оспаткѣ, и для того оныя взявъ въ Сенапъ къ Духовному Департаменту и записавъ въ приходъ. И по означенной резолюціи въ Сенапъ къ Духовному Департаменту оспѣдѣть изъ бывшаго Преображенскаго Приказу оспаточныхъ денегъ внесено шестидесятъ одна тысяча, сорокъ восемь рублей, девяносто копѣекъ съ половиною, въ томъ числѣ пріемовъ, канцелярисовъ: Григорья Маспинскаго приидцать тысячъ пятидесятъ пять рублей, шесть копѣекъ съ половиною, Льва Хрущева восемьдесятъ семь рублей, шестнадцать копѣекъ, Пепра Безбородкова чепыреста приидцать семь рублей, восемьдесятъ пять копѣекъ, да умершаго канцеляристажъ Василья Ардабьева оспаточныхъ же и съ новопередѣльными приидцать тысячъ чепыреста шестидесятъ восемь рублей, восемьдесятъ при копѣйки, и чтобъ повелѣно было въ оныхъ деньгахъ дать квипанціи. Секретарь Степанъ Папокинъ.

Августа 3-го дня 1730-го года.

Апрѣля 19 дня 1732 года.

3). Благородный Господинъ Секретарь !
Осправляются изъ Москвы въ С.-Петербургъ
учиненныя двѣ модели для подъему Успенска-
го большаго колокола, при которыхъ посланъ
Коломенскаго полку за капрала ефрейпореъ
Иванъ Соколовъ, да два челоѣка солдашъ и
подъ оныя модели взяша подорожная на двѣ
ямскіе подводы; того ради изъ положенной
суммы на дѣло того колокола извольте вы-
дать до С.-Петербурга на двѣ ямскіе подво-
ды прогоныя деньги, что надлежитъ по
Указу.

Слуга вашъ Григорій Чернышевъ.

4). 1734 году Генваря 25 дня по Ука-
зу Ея Императорскаго Величества, Прави-
тельствующаго Сенапта Членъ, Генераль и
Кавалеръ и Оберъ Гофъ-мейстеръ, Графъ Се-
менъ Андреевичъ Салтыковъ съ товарищи при-
казали: Поданное доношеніе колокольнаго ма-
стера Ивана Машорина, которымъ объявляетъ:
Дѣло де Успенскаго большаго колокола, Божію
помощію къ окончанію къ лѣтнюю приходишь,
и сего де Генваря съ 28 числа какъ болванъ,
такъ и кожухъ обжигать надлежитъ, копо-
раго де времени того обжиганія будетъ съ
оного числа мѣсяць; а потомъ надлежитъ
разлучать кожухъ отъ шѣла и поднять оной

кожухъ къ верьху, и какъ де подыметсѣя, а пѣло выбересѣя, то де уже мѣдлѣть липпѣ-емъ дальняго продолженія никакъ не можно, дабы какой сырости отъ того мѣдленія не возымѣлось и пребуесѣ оной Машоринъ оное сушеніе и разлученіе кожуха отъ пѣла къ липпью того колокола чинитъ - ли, послашь въ С.-Петербургъ въ Правительствующій Сенапъ при вѣденіи, оставя въ Сенапской Канпорѣ копію и пребоуать на оное доношеніе отъ Правительствующаго Сенапа немѣдлен-ной резолюціи. — Подписали:

Графъ Семѣй Салтыковъ,
Спепанъ Вельяминовъ,
Алексѣй Палкинъ; Секретарь
Михайло Владиміровъ.

5). Прошедшаго Генваря 29 дня въ С.-Петербургъ, въ Правительствующій Сенапъ изъ Сенапской Канпоры сообщено при вѣденіи поданное доношеніе колокольнаго мастера Ивана Машорина, копорымъ объявлялъ, чіпо дѣло Успенскаго большаго колокола Божією помощію къ окончанію къ липпью приходитъ и Генваря де съ 28 числа какъ болванъ, пакъ и кожухъ обжигать надлежитъ, копораго времени того обжиганія будетъ съ онаго

числа мѣсяць, а потомъ надлежитъ разлучить кожухъ отъ шѣла и поднять оной кожухъ къ верьху, и какъ де подыметъ, а шѣло выберетъ, по де уже мѣдлить липьемъ продолженія никакъ не можно, дабы какой сырости отъ того мѣдленія не возымѣлось, и оное сушеніе и разлученіе кожуха отъ шѣла къ липью того колокола чинить-ли, требовано отъ Правительствующаго Сенапа немѣдленною резолюціи, на которое вѣденіе отъ Правительствующаго Сенапа резолюціи не получено, а нынѣ въ Канторѣ Правительствующаго Сенапа доношеніемъ Артиллерійская Кантора объявляетъ: Генваря де съ 28 числа начать кожухъ обжигать, котораго дѣла по объявленію мастера Мапорина будетъ на мѣсяць, а по прошествіи де того надлежитъ, разлуча кожухъ отъ шѣла, поднимать и по поднятіи, выбрать шѣло, а потомъ никакого мѣдленія липьемъ чинить уже не возможно, и пребудетъ оная Кантора Указа: Повелѣноль оной колоколъ липить? Того ради, по Указу Ея Императорскаго Величества, Правительствующаго Сенапа Членъ, Генераль, Кавалеръ и Оберъ Гофъ-мейстеръ, Графъ Семенъ Андреевичъ Салтыковъ съ поварищи приказали: Помянутое Артиллерійской Канторы доношеніе послать въ С.-Петербургъ,

въ Правительствующій Сенатъ при вѣденіи, оставя въ Сенапской Канпорѣ копію и требовавъ на преждепосланное и на сіе доношеніе опъ Правительствующаго Сенапа немѣдленной резолюціи: а понеже оное обжиганіе какъ въ донощеніи Капитана Глѣбова объявлено начашо до полученія на посланное изъ Сенапской Канпоры вѣденіе резолюціи и безъ Указу, того ради Капитана Глѣбова и колокольнаго мастера Машпорина въ Сенапскую Канпору призвавъ и взявъ письменное извѣстіе за ихъ руками: не будешь ли опъ того обжиганія кожуху какого поврежденія? и по взятіи того извѣстія, сообщивъ о томъ въ С.-Петербургъ же въ Правительствующій Сенатъ претъе вѣденіе съ нарочнымъ курьеромъ и требовавъ на преждепосланные, такъ и на сіе немѣдленной резолюціи и для той посылки о дачѣ оному курьеру почповыхъ двухъ подводъ въ ямскую, а о прогонныхъ деньгахъ въ Шпашь Канпору пославъ Указы. Подписали :

Графъ Семень Салпыковъ ,
 Степанъ Вѣльяминовъ ,
 Алексѣй Палкинъ ; Секретарь
 Михайло Владиміровъ.

6). Правительствующему Сенату.

Д о н о ш е н і е.

Въ прошломъ 1730 году по Имянному Ея Императорскаго Величества Указу опредѣленъ я нижайшій Главной Артиллеріи и Фортификаціи изъ Канторы къ перелипію большаго Успенскаго колокола, при которомъ опправленіи Божію помощію и къ окончанію многая работа приведена и при томъ обрѣтаюсь безъ - опплучно, а Ея Императорскаго Величества жалованья и кормовыхъ денегъ и никакого награжденія неимѣю, оппъ чего въ пропитаніи моемъ претерпѣваю не малую нужду и скудость.

Того ради всепокорно Правительствующаго Сенапа прошу, дабы Указомъ Ея Императорскаго Величества повелѣно было мнѣ выдать на пропитаніе, что Правительствующій Сенапъ милоспивно соблаговолитъ, понеже при ономъ дѣлѣ имѣю трудъ не малой.

О семъ доноситъ и проситъ покорно Артиллерійской колокольныхъ дѣлъ мастеръ Иванъ Федоровъ сынъ Мапоринъ, Февраля дня 1732 года.

7). 1747-го Году Іюня 10-го дня въ журналѣ Правительствующаго Сенапа Канторы записано :

По вѣденію изъ Правительствующаго Сенапа, коимъ велѣно Сенапской Канторѣ, справясь съ надлежащими мѣстами, въ Правительствующій Сенапъ принять вѣдомость немедленно : Имѣющійся въ Москвѣ ново-вылитой Успенской колоколъ , которой въ бывшей въ 737 году пожаръ разбилъ , и съ какого числа пудъ мѣди вылитъ былъ , и что къ вылитію онаго какихъ матеріаловъ, шакожъ печей и прочаго порознь и на коликую сумму въ пригопвленіи было , и буде нынѣ оной вновь переливать , то , что къ тому еще въ прибавокъ мѣдижъ и прочаго пригопвленія потребно, и во что оное все спастъ можеть? Приказали: въ Кантору канцеляріи Главной Артиллеріи и Фортификаціи съ прописаніемъ онаго вѣденія послать Указъ и велѣнь о вышеписанномъ колоколѣ пребуемую вѣдомость для сообщенія въ Правительствующій Сенапъ подать въ Сенапскую Кантору при доношеніи немедленно. Подлинной за подписаніемъ Правительствующаго Сенапа Канторы.

8). Вѣдомость, учиненная въ Канторѣ Арпильерійской и Фортификаціонной, по силѣ присланнаго Правительствующаго Сената изъ Канторы Іюня 27 дня 747 году Указа, имѣющіея въ Москвѣ, большой ново-вылитой Успенской колоколъ, которой въ бывшей въ 737 году пожаръ разбилъ: изъ какого числа пудъ мѣди вылитъ былъ и что къ вылитію онаго какихъ матеріаловъ и прочаго порознь и на коликую сумму въ приуготовленіи было, и буде нынѣ оной вновь переливать, то что къ тому еще въ прибавокъ мѣдижъ и прочаго приуготовленія потребно, а именно :

Къ вылитію онаго колокола сперва приуготовлено было мѣди и съ прежнимъ разбитымъ колоколомъ - - - - - 14,124 пуд. 29 фун.

Олова - - - - - 1000 пуд.

Всего - - - - - 15,124 пуд. 29 фун.

И послѣ несчастія, учинившагося при литьѣ того колокола, выбрано изъ печей и печуръ мѣди съ оловомъ - - - - - 14,814 пуд. 21 фун.

И оная мѣдь, да къ той въ прибавокъ еще къ другому литью того колокола опущено олова 498 п. 6 ф.

И того мѣди и олова - - - 15,312 пуд. 27 ф.

А по вылитіи онаго явилось въ остаткѣ мѣди - - - - - 2985 пуд. 8 ф.

А въ ономъ колоколѣ - - - 12,327 пуд. 19 ф.

А къ разжиганію и разбицію прежняго и къ вылитію вновь означеннаго колокола и къ дѣлу литейнаго анбара, печей, фурмы и прочаго въ заго-

повлениі было подрядомъ, и покупкою, и отъ заводчиковъ и изъ прочихъ мѣстъ принято припасовъ и матеріаловъ порознь, а именно:

	Число.	Пуды.	Фунты.	На сколько по цѣнѣ.	
				Рубли.	Коп.
На всякія подѣлки стали Немѣцкой -	„	100	20	259	10
Укладу Корѣльскаго	„	50	„	94	
Проволоки желѣзной разныхъ рукъ принятой отъ Комерцъ Коллегіи, изъ желѣзныхъ заводовъ и покупной - - - -	„	410	8	1450	63
Отъ желѣзныхъ заводчиковъ иноземцовъ Міллеровъ къ липейнымъ печамъ на кожухъ и болванъ и къ образцу на обручи брусевъ и полосъ желѣзныхъ кованыхъ разной препорціи -	„	2046	37½	3450	
Плинь чугунныхъ	100	3092	20		
Желѣза полоснаго	„	500	„		
Олова Англическаго.					
Привезеннаго изъ С.-Петербургa - -	„	1300	„	8959	20
Покупнаго въ Москвѣ	„	198	6	1466	31

	Чисто.	Пуды.	Фунты.	На сколько по цѣнѣ.	
				Рубли.	Коп.
Мѣди латуни листовоѣ - - -	„	7	„	100	90
Къ дѣлу блоковъ олова Англинскаго - -	„	2	„	14	50
На дѣло косицъ къ припускной и шѣловой доскамъ изъ арсенала желѣза Сибирскаго - - - -	„	20	„	8	40
И того: стали, укладу, проволоки, мѣди, латуни, олова и опѣ Милмеровъ желѣзныхъ и чугунныхъ припасовъ на - -	„	„	„	15,807	49 $\frac{1}{4}$
<i>К а н а т о в ы е.</i>					
Къ разжиганію и роспилованію и спуску съ колокольни въ шпункахъ мѣди - - -		19	30	15	80
Веревокъ пеньковыхъ разныхъ рукъ -		102	23	77	80
Къ подъему кожуха и прочему дѣлу длиною по 120 сажень въ окруженіи по 8 вершк.	8	1375	24	2338	52
Разныхъ препорцій:	11	1069	24	1818	27 $\frac{1}{2}$
Для присновки блоковъ къ подъему и					

	Число.	Пуды.	Фунты.	На сколько по цѣнѣ.	
				Рубли.	Коп.
разлучекъ кожуха присновальныхъ канатовъ	2	184	19	332	5½
Къ подъему и разлучекъ кожуха оплѣтъ канатовъ присновальныхъ большой руки за 1000, меньшей за 200, и шого за -	1200	172	38	311	31
Къ подъему при перелити, столбовъ, канатовъ - - -	3	43	5	73	31½
Присновальныхъ канатовъ прошивъ Рижскаго . . . аку и веревокъ пеньковыхъ на -	"	"	"	330	
Веревокъ лычныхъ на - - - - -	"	"	"	46	
Пеньки чистой на	"	"	"	7	
Итого канатовъ, веревокъ и пеньки на - -	"	"	"	5350	7½
<i>К и р п и ч а.</i>					
Къ разжиганію прежняго колокола краснаго сженаго - -	40,000	"	"	200	

	Число.	На сколько по цѣнѣ.	
		Рубли.	Коп.
Къ липейной ямѣ и на дѣло липейныхъ печей сженагожъ краснаго -	330,000	1,250	”
Такожъ на дѣло подъ образецъ и на подборъ и на желѣзную рѣшетку и липейныхъ печей	300,000	1,164	”
Къ додѣлкѣ у липейныхъ печей трубъ и надъ поломениками оконъ, шакогожъ - - - -	50,000	225	”
На дѣло болвана сыраго городского - -	20,000	45	,
Для забученія около кожуха и прочаго внутренняго дѣла - - -	150,000	457	50
Для забученіяжъ колокольнаго кожуха -	100,000	380	”
Къ дѣлу липейныхъ подовъ, сженаго подоваго - - - - -	4,000	48	”
И починкѣ липейныхъ печей - - - - -	30,000	98	40
Для дѣла трубъ и желобовъ - - - -	10,000	25	70
Къ дѣлу модели, къ скульпторному дѣлу, клинчататаго сыраго - -	20,000	60	”
Къ дѣлу изъ воску персонъ и орнаментовъ			

	Число.	На сколько по цѣнѣ.	
		Рубли.	Коп.
и прочихъ украшеній, кирпича сыраго малой руки - - - - -	150,000	12	„
Городоваго - -	10,000	25	„
<hr/>			
И того краснаго кир- пича	„	3970	60
<i>Кирпичажъ благо Гжельскаго и глины.</i>			
Къ лишейнымъ печамъ глины пудъ - - -	2000	100	„
Кирпича разныхъ рукъ	40,000	720	„
Къ дѣлу фурмъ изъ вос- ку, глины пудъ - -	30	3	„
Къ перелишню коло- кола подоваго - - -	1000	158	„
Стѣннаго - - -	5000		
Глины пудъ - -	1000		
Къ дѣлу желобовъ у лишейныхъ печей подо- ваго - - - - -	1000	18	„
Для починки печей стѣннаго - - - -	5000	72	50
Глины пудъ - -	200	6	„
<hr/>			
И того кирпича Гжель- скаго и глины -	„	1077	50

	Чис.ю.	На сколько по цѣнѣ.	
		Рубли.	Коп.
Ко укрѣпленію фундамента подъ колоколь, камня могильнаго -	92	85	43 $\frac{3}{4}$
На подкладку подъ подъемные сполбы кам- ный же - - - -	7	17	50
Къ фурмамъ бѣлагожъ камня - - - - -	10	10	
Къ вышеписаннымъ же дѣламъ глины красной, воевъ - - - -	300	22	„
Кубическихъ сажень	142	602	79
Песку желтаго воевъ	100	10	„
Сажень - - -	34	126	60
Извести бочекъ -	310	130	„
Алебастру пудъ -	100	6	„
Для осыпки колоколь- ныхъ ушей подъ путь земли сажень - -	30	45	„
Для зольнїя липейныхъ печей и колокольнаго бол- вана, золы Козельской четвертей - - -	20	25	„
И того, камня, песку, из- вести, глины красной, алебастру, золы и зем- ли на - - - - -	„	1080	33 $\frac{1}{4}$

	Число.	На сколько по цѣнѣ.	
		Рубли.	Коп.
<i>Лѣсныхъ припасовъ.</i>			
Къ роспилованію и разжиганію прежняго ко- локола, на мощеніе пола- тей и на дѣло лѣстницъ, досокъ - - - -	225	53	95
Бревень - - - -	15		
Къ пристроенію ма- стерской палатки бре- вень - - - -	14	22	35
Досокъ - - - -	15		
Лубья - - - -	200		
Въ липейную яму и подъ липейные печи ду- боваго лѣсу - - -	1786	596	43
На мастерскую избу къ липейной ямѣ, на го- родьбу двора и прочіе дѣла, лѣсу да дровъ бе- резовыхъ, сосновыхъ съ еловыми за 100 сажень и за строеніе двухъ амба- ровъ, одинъ для ссыпки уголья, другой на кузни- цу, по подрядной цѣнѣ дано	„	2300	
Для формы и подь- емнаго вороша и подъему кожуха и на подкладку подъ кожухъ и на кашки			

	Чис.ло.	На сколько по цѣнѣ.	
		Рубли.	Коп.
бревень и брусевъ сосновыхъ и дубовыхъ -	92	374	5
Для укрѣпленія липейныхъ печей: деревь еловыхъ большихъ -	12	100	„
На обрубъ къ колодезю еловаго лѣсу - - -	200	20	„
Къ подъему и разлучъ къ кожуха, на поддубки, на барки и на кашки для посадки мѣди, дубоваго лѣсу - - - - -	161	562	72
На уши и на машицу, деревь кленовыхъ -	20	293	26
Липовыхъ - - -	30		
Да для дѣла полащей досокъ сосновыхъ -	4		
Липовыхъ - - -	24		
Да на дрова деревь сосновыхъ - - -	404		
Для подъему и спуску глыбъ и кожуха и на дѣло липейнаго анбара и копровъ и на прочіе дѣла мѣлочныхъ лѣсныхъ припасовъ на - -	„	420	39
Для покрывки фурмовой избы липейнаго анбара, ямы и печей и кожуха и надъ глиною шесу сосноваго и еловаго	9500	338	„

	Число.	На сколько по цѣнѣ.	
		Рубли.	Коп.
Лубья - - - -	6200	243	75
Да къ означенному жъ дѣлу сѣбѣ и для мѣшанія мѣди сѣбѣ же и шестовъ - - - -	1596	100	90
Для шопленія палатки карауленъ и для сушки поломениковъ дровъ березовыхъ сажень 91, возовъ 63, а для расплеленія мѣди и сушки липейныхъ печей сосновыхъ сажень 273, бревень 376, на - - -	„	864	43½
И того лѣсныхъ припасовъ и дровъ на	„	6280	23½
Къ шому жъ переливанію и для разжиганія прежняго колокола и для просушки кожуха уголья березоваго и сосноваго съ еловымъ четвертей -	25,606	3349	97
Къ дѣлу на колокольной фурмѣ изъ воску Святыхъ иконъ и прочему украшенію воску пудъ	40	268	„
Къ дѣлу кожуха для напирю и къ дѣлу колокольныхъ ушей сусла ведръ - - - -	2600	260	„

	Число.	На сколько по <u>цѣнѣ</u> .	
		Рубли.	Коп.
<p>Разныхъ мѣлочныхъ припасовъ и матеріаловъ, яко то: бумаги, чернилъ, свѣчь масперовымъ и работнымъ людямъ, голицъ, запановъ коженныхъ и прочихъ тому подобныхъ, какъ къ разжиганію, такъ и къ перелитію того колокола съ начала заготовленія, даже до вылитія того колокола 735 году по Декабрь на -</p>	„	1085	11 $\frac{1}{2}$
<p>Послѣ вылитія означеннаго колокола на рисованіе чертежей и разбушкъ около того колокола и къ расчисткѣ того колокола и для крышки липейной ямы и для плавки и просѣванія мѣди и къ липью и опривленію пробнаго колокола мелочныхъ же припасовъ по учинившейся въ 737 году Маія 29 го дня пожаръ на</p>	„	210	42 $\frac{1}{2}$
<p>Бывшимъ при липѣхъ того колокола съ начала, даже до пожара всякихъ мастерствъ и при</p>			

	Число.	На сколько по цѣнѣ.	
		Рубли.	Коп.
дѣлѣ модѣлей и при написаніи Святыхъ иконъ и при всѣхъ мастерствахъ мастеровымъ и рабочимъ людямъ заработанныхъ денегъ - -	„	11,213	6
Артилерійскимъ служителямъ жалованья и кормовыхъ - - -	„	659	„
За вырываніе липейной ямы - - - -	„	267	„
За строеніе у Ивановской колокольни двора и фурмовой избы	„	120	„
За дѣло липейнаго анбара и для подъему къ кожуху столбовъ	„	318	„
Оной мѣди цѣна положена шпашная по 8 р. пудъ.	Изъ Московскаго арсенала колоколовъ пудъ - - Полушекъ -	пуд. фун. 1294 11 40 18	80
		} 10,679	
Всего къ переливанію оного колокола припасовъ и матеріаловъ (кромѣ принятой опѣ Комерцъ и Берхъ Коллегіи и прежней въ разбитомъ коло-			

	Число.	На сколько по цѣнѣ.	
		Рубли.	Коп.
коѣ мѣди и желѣза въ заготовленіи было съ запластою мастеровымъ и рабочнымъ людямъ за рабочныхъ денегъ на	„	62,008	9 $\frac{1}{4}$
Да принятой мѣди и желѣза опѣ Бергъ Коллегіи:			
Оной мѣди и желѣзу цѣны не положено для того, что она .	4000 пуд.	изъ оной мѣди употреблено на листы колоколовъ для пробы и на дѣло.. блоковъ 40 пуд.	
• • Мѣди роско- вочной и поло- совой - -	10 п. 20 ф.		
• • Красной шпы- ковой и роско- вочной по -	10 пуд.		
• • На дѣло бло- ковъ шпыко- вой - -	5012 пуд.		
• • Къ литейнымъ печамъ и на прочіе подѣлки желѣза Сибир- скаго связнаго			
• • Отъ Комерцъ Коллегіи			
• • Мѣди Сибир- ской красной	1000 пуд.		

А къ перелипшю вповь помянутого колокола, такожь къ выняпшю изъ ямы, разбиванію и разжиганію подапшою опшъ кольнаго маспера Конспанпина Слизова вѣдомостью пребуешся къ паличному въ прибавокъ мѣди олова и прочихъ припасовъ и матеріаловъ, а имянно :

	Чис.ю.	На сколько по цѣнѣ.	
		Рубли.	Коп.
Къ выняпшю изъ ямы и разжиганію и разбиванію.			
<i>Лѣсныхъ припасовъ.</i>			
На подъемные столбы деревъ сосновыхъ -	20	600	„
На рядъ и на обрубъ на оныя столбы деревъ же сосновыхъ - - -	60	600	„
Поддубковъ дубовыхъ	12	400	„
На подвязки бревень словыхъ - - - -	100	207	„
Слѣгъ - - - -	150		
Досокъ - - - -	400		
На лѣсницу деревъ сосновыхъ - - -	2	12	„
На вороховые вьюшки, столбы, на верхніе и			

	Число.	На сколько по цѣнѣ.	
		Рубли.	Коп.
нижніе лѣжни деревь дубовыхъ - - - -	82	676	„
На ворошковые ручки деревь еловыхъ - -	80	402	50
Къ лѣсницамъ на ступеньки досокъ еловыхъ же - - - -	25		
На припины и на иглы деревь дубовыхъ	100	156	„
На обрубы подь колоколь въ яму и на олизы деревь сосновыхъ и еловыхъ - - - -	630	1050	„
На дѣло волоковъ и на кашки лѣсу дубоваго - - - -	320	861	„
На свай и подмошпъ, которая будетъ длиною 10-ти сажень, шириною 5-ти сажень и по которой повезень будетъ означенной колоколь, до уреченнаго къ разжиганію мѣста деревь дубовыхъ - -	1000	500	„
На битые оныхъ свай коперъ съ бабою - -	1	30	„

	Число.	На сколько по цѣнѣ.	
		Рубли.	Коп.
На переклады на оныя сваи и на рычаги дубоваго лѣсу - - - -	700	360	
На мощеніе моста лѣсу еловаго - - -	500	0	”
На анбарь для поклажи наковъ и всякихъ инструментовъ еловаго лѣсу - - - -	500	75	”
На столбы на оной же анбарь и на угольной сарай и на кузницу лѣсу еловаго - - -	50	115	”
Для забираиія сѣнь угольнаго сарая и кузницы досокъ еловыхъ -	500		
На покрышку онаго всего тесу сосноваго	1000	160	”
Лубья Москворѣцкаго	300		
Драни спруженки -	2000		
Слѣгъ еловыхъ -	500		
Прибоинъ - - - -	200		
Дровъ сосновыхъ сухихъ сажень - - -	160	320	”

	Число.	Пуды.	Фунты.	На сколько по цѣнѣ.	
				Руб.	К.
Для топленья мас- терской избы березо- выхъ сажень - -	20	„	„	40	„
И того лѣсныхъ припасовъ и дровъ на - - - - -	„	„	„	6643	50
<i>К и р п и ч а.</i>					
Спѣннаго красна- го, сжеиаго городо- ваго, Донскихъ заво- довъ - - - -	100,000	„	„	400	„
Глины красной ку- бическихъ сажень -	40	„	„	200	„
На подъемные стол- бы камня бѣлаго мо- гильнаго - - -	4	„	„	40	„
И того кирпича глины и камня на -	„	„	„	640	„
<i>Жельзныхъ и чугу- ныхъ припасовъ.</i>					
Брусевъ жельзныхъ, которые будутъ по- ложены подь края колокола - - -	160	3500	„	5250	„
Досокъ чугунныхъ	8	240	„	96	„

	Число.	Пуды.	Фунты.	На сколько по цѣнѣ.	
				Руб.	К.
Жельза Сибирскаго полоснаго и связ- наго - - - -	„	800	„	640	„
Стали Немѣцкой -	„	20	„	80	„
Итого желѣзныхъ и чугуновыхъ припа- совъ на - - - -	„	„	„	6,066	„
<i>К а н а т о в ы е.</i>					
На Рижской бракъ, длиною по 100 са- женъ и больше во ок- руженіи по 8 верш- ковъ - - - -	16	1920	„	3,840	„
Среднихъ, длиною по 100 жъ сажень, во окруженіи по 5-ти вершковъ - - -	2	80	„	120	„
Присновальныхъ для привязыванія блоковъ и прочаго по обрас- цамъ пудъ - -	„	400	„	600	„
Вѣревокъ лычныхъ осьми пельсовыхъ -	1000	„	„	20	„
Итого канатныхъ и веревочныхъ на - -	„	„	„	4,580	„

	Число.	Пуды.	Фунты.	На сколько по цѣнѣ.	
				Руб.	К.
Къ помужь уголья сосноваго и еловаго четвершей - -	500	„	„	100	„
Кузнечныхъ инструменшовъ на - -	„	„	„	71	30
Блоковъ мѣдныхъ съ боушами и щеками желѣзными - -	60	„	„	1,520	„
Разныхъ мѣлочныхъ припасовъ на - -	„	„	„	234	80
Да надлежитъ поспроить избу для прихода масперовыхъ и работныхъ людей, мѣрою 4-хъ сажень 3-хъ аршинныхъ, которая со всеми расходы спать можетъ	„	„	„	150	„
Да сверхъ того потребно на заплачу масперовымъ и работнымъ людямъ, которыхъ будетъ 1052 человека заработныхъ денегъ - - - -	„	„	„	9,026	„
И того съ припасами на - - -	„	„	„	29,030	60

	Число,	На сколько по цѣнѣ.	
		Рубли.	Коп.
<i>Къ вылитію лѣсныхъ припасовъ.</i>			
Въ липейную яму на сваи деревъ дубовыхъ	5000	1500	„
На дѣло осметрика въ липейную жъ яму деревъ же дубовыхъ -	600	900	„
Подъ печи бревенъ дубовыхъ - - - -	80	120	„
На подъемные столбы для разлученія кожуха опъ шѣла деревъ сосновыхъ - - - -	20	600	„
На рядъ и на обрубъ на оныя подъемные столбы бревенъ сосновыхъ	60	600	„
Поддубковъ дубовыхъ	6	200	„
На ворошковые столбы и на верхніе и лежни, вьюшки и ручки, на пришины и на иглы деревъ дубовыхъ и сосновыхъ	260	1228	„
На дѣло липейнаго анбара для забирація забора на столбы и на быки лѣсу еловаго. -	2160	718	„

	Число.	На сколько по цѣнѣ.	
		Рубли.	Коп.
На покрывку онаго слѣгъ еловыхъ - -	500	370	"
Драни спруженки -	2000		
Тесу - - - -	4000		
Прибоины - - -	500		
На слезы для клажи въ печи мѣди и на капки и для подъему и разлучь- ки кожуха отъ шѣла и для укрѣпленія лишей- ныхъ печей деревь и спульевъ дубовыхъ -	304	620	"
Для положенія подъ кожухъ по разлучькѣ отъ шѣла и положенія надъ ямою для укрѣпленія верх- ней скобы, въ которой будетъ ходитъ желѣзное веретено брусевъ сос- новыхъ - - - -	12	302	"
На дѣло припускныхъ болванной и шѣловой до- сокъ дубовыхъ - -	2	100	"
Для укрѣпленія лишей- ныхъ печей деревь ело- выхъ - - - - -	16	112	"
На ганшпиги дубо- выхъ деревь - - -	200	24	"
На лѣкала и на под- моспку въ ямѣ около			

	Число.	На сколько по цѣнѣ.	
		Рубли.	Коп.
Болвана и на покрывку ямы досокъ еловыхъ и сосновыхъ - - -	502	70	”
Для подмости и на подпоры къ липейнымъ столбамъ и къ лѣстни- цамъ на столбы и къ про- чему лѣсу еловаго и сос- новаго - - - - -	154	118	20
Для дѣла колокольной машины къ ушамъ и къ прочему дѣлу досокъ ли- повыхъ разныхъ пре- порцей - - - -	84	39	50
Для вырѣзыванія вся- кихъ шравъ липовыхъ кряжей - - - -	30	60	”
На колокольные уши спульевъ дубовыхъ -	20	40	”
Для подмости и при- снówki блоковъ досокъ брусовыхъ еловыхъ -	40	80	”
На ступеньки къ лѣст- ницамъ и столярамъ на верстакъ досокъ сосно- выхъ и еловыхъ - -	70	8	”

	Число.	На сколько по цене.	
		Рубли.	Коп.
Для полченія сжена-го, красного и сыраго кирпича на ступы ступль-евъ дубовыхъ - - -	4	29	"
И къ нимъ сосновыхъ столбовъ - - - -	10		
На песты дубовыхъ дубинъ - - - -	5		
Къ онымъ пестамъ на оцпы жердей - -	100	230	"
На фурмовую и ма-стерскую избы лѣсу ело-ваго - - - - -	270		
На пополокъ и полъ досокъ - - - -	100		
На машицы къ окнамъ и дверямъ на косяки брусевъ - - - -	54	178	"
Окончинъ - - -	16		
Славней - - -	16		
Дверей - - - -	4		
На строеніе двухъ ан-баровъ, одинъ для покла-жи канатовъ и инстру-ментовъ, другой для сып-ки угля лѣсу еловаго	900	146	"
Да къ забиркѣ у куз-ницы сѣнь досокъ ело-выхъ - - - - -	200		

	Число.	На сколько по цѣнѣ.	
		Рубли.	Коп.
На покрывку оныхъ фурмовой и мастерской избъ, амбаровъ и кузницы на быки лѣсу еловаго	100	672	"
Слѣгъ - - - -	200		
Драни: спруженки -	5000		
Лубья Москворѣцкаго	60		
Тесу еловаго и сосно- ваго - - - - -	7000		
Прибойнѣ - - -	200		
На городьбу двора лѣ- су сосноваго и еловаго	600	710	"
Досокъ - - - -	3000		
Для растопленія въ печахъ мѣди дровъ сос- новыхъ сухихъ смолева- тыхъ сажень - -	400	800	"
Для топленія фурмо- вой и мастерской избъ и караульной палатки березовыхъ сажень -	60	120	"
И того лѣсныхъ при- пасовъ и дровъ на -	"	10,694	70

	Число.	На сколько по цѣнѣ.	
		Рубли.	Коп.
<i>К и р п и ч а.</i>			
Въ липейную яму и на печи спѣннаго краснаго, сженаго городского	550,000	2200	„
На фурму и на толченіе, на кожухъ и на прочіе подѣлки сыраго городского - - -	200,000	400	„
Для укрѣпленія и забученія фурмы сженаго краснаго - - - -	160,000	640	„
На толченіе, на кожухъ сженаго краснаго половину кубическихъ сажень	15	120	„
Въ фурмовую и мастерскую избу на печи кирпича сыраго - -	6000	6	„
Сженаго краснаго -	4000	16	„
Подоваго краснаго жъ	600	2	40
Глины красной на яму и печи и къ прочимъ дѣламъ кубическихъ сажень - - - - -	636	3180	„
Итого краснаго кирпича и глины - -	„	6564	40

	Чис.ю.	На сколько по цѣнѣ.	
		Рубли.	Коп.
<i>Бѣлаго Гжельскаго.</i>			
На липейныя 4 печи глинянаго по образцу	30,000	600	„
Спѣннаго на оныѣхъ печи - - - - -	20,000	400	„
Подоваго въ оныѣхъ печи - - - - -	30,000	900	„
Подовогожъ на фун- даментъ подъ колоколь- ную фурму - - -	10,000	300	„
На болванъ глинянаго по образцамъ -	10,000	200	„
Спѣннаго - - -	10,000	200	„
На печи глины Гжель- ской пудъ - - -	2000	140	„
<hr/>			
Итого бѣлаго Гжель- скаго кирпича и глины	„	2740	„

	Число.	Пуды.	Фунты.	На сколько по цѣнѣ.	
				Руб.	К.
К а м н я .					
Для забученія въ липейной ямѣ и подъ печи фундамента между свай камня дикаго кубическихъ сажень	80	„	„	480	„
Для укрѣпленія въ ямѣ фундамента камня бѣлаго могильнаго -	250	„	„	500	„
Подъ печи и въ яму въ низъ фундамента бѣлагожъ могильнаго	1900	„	„	1,270	„
Подъ подъемные столбы бѣлагожъ могильнаго - - -	4	„	„	40	„
Для заливанія фундамента извѣсти круховой бочекъ - -	400	„	„	240	„
Песку желтаго въ показанную извѣсть и въ форму болванную кубическихъ сажень - - - -	250	„	„	1,000	„
Для зольнія липейныхъ печей и формы золы Козельской четвертей - - -	20	„	„	40	„
Къ дѣлу фигуръ алебастру пудъ -	50	„	„	15	„

	Число.	Пуды.	Фунты.	На сколько по цѣнѣ.	
				Руб.	К.
Подъ пупъ зсмыи около ушей подъ желобы по которымъ пойдетъ мѣдь кубическихъ сажень -	80	„	„	320	„
И того камня, извѣсти, песку, золы	„	„	„	3905	„
<i>К а н а т ы.</i>					
Длиною по 100 сажень, во окруженіи по 8. вершковъ - -	16	1920	„	3,840	„
Среднихъ, длиною по 100 сажень, во окруженіи по 5. вершковъ - - - -	2	80	„	120	„
Присновальныхъ для привязыванія блоковъ и прочаго - - -	„	600	„	900	„
Пеньки чистой на покрышку въ козлахъ	„	10	„	10	„
Нипочекъ тонкихъ кручецыхъ для обвиванія болвана пѣла и козла - - -	„	4	„	20	„
Веревковъ лычныхъ большой руки осьми пещельныхъ - -	6000	„	„	120	„

	Число.	Пуды.	Фунты.	На сколько по цѣнѣ.	
				Руб.	К.
Для отвѣсу картечныхъ веревокъ -	„	1	„	4	„
И того канату, пеньки, веревокъ, нишпечекъ - - -	„	„	„	5,014	„
<i>Желѣзныхъ и чугуныхъ припасовъ.</i>					
Подъ фурму на фундаментъ брусевъ желѣзныхъ - - -	40	964	25	1,205	80
Плишь чугуныхъ, которыя положены быть имѣють подь оныя брусья - -	100	3092	29	1,236	10
На дѣло косицъ желѣза Сибирскаго мягкаго самаго добраго	„	24	„	19	80
На желѣзное веретено къ которому будутъ припускныя доски привинчиваться, Сибирскаго же веретеннаго толстаго	„	30	„	21	„
Для обвиванія болвана проволоки желѣзной Немѣцкой по образцамъ разныхъ рукъ - - - -	„	500	„	2,250	„

	Число.	Пуды.	Фунты.	На сколько по цѣнѣ.	
				Руб.	К.
Стали Немѣцкой на разные подѣлки -	„	120	„	480	„
Укладу Корѣльскаго	„	30	„	150	„
Для покрышки ли- пейной ямы отъ су- шки буга желѣза листовъ тонкихъ -	50	„	„	40	„
Желѣза Сибирскаго полоснаго и связнаго толсшаго на укрѣп- леніе печей и на про- чія подѣлки - -	„	1586	„	1,269	„
Да выковать на- рочно на кожухъ и на болванъ изъ са- маго добраго и мяг- каго желѣза полосъ желѣзныхъ - -	32	400	„	600	„
По образцу на об- ручи полосъ же -	70	800	„	1200	„
Для покрышки же- лобовъ которыми пой- десть изъ литейныхъ печей мѣдь отъ жа- ру досокъ чугунныхъ	50	100	„	40	„
Итого желѣзныхъ и чугунныхъ припа- совъ - - - -	„	„	„	8,511	70

	Число.	Пуды.	Фунты.	На сколько по цѣнѣ.	
				Руб.	К.
Къ тому жъ перелипю уголья сосноваго и еловаго чепвертей - - -	8000	„	„	1600	„
Березоваго чепвертей - - - -	4000	„	„	1000	„
Кузнечныхъ инструментовъ - - -	„	„	„	207	„
На вылипіе фигуръ воску чистаго -	„	25	„	212	50
Канифоль красной чистой - - -	„	25	„	30	„
Къ дѣлу кожуха и колоколныхъ ушей суслиа самаго добраго и густаго ведръ -	2500	„	„	250	„
Блоковъ мѣдныхъ съ боушами и чеками желѣзными - -	60	„	„	1520	„
Для прибавленія въ липшѣ того колокола мѣди красной дощашой - - - -	„	2040	„	17,340	„
Олова Аглинскаго прущоваго - -	„	512	„	409	„
Для сшиванія припускныхъ досокъ мѣди					

	Число.	Пуш.	Фунты.	На сколько по цѣнѣ.	
				Руб.	К.
лапуни, разныхъ мѣлочныхъ припасовъ на	„	„	„	2,319	13
И того къ вылитію требуется припасовъ	„	„	„	66,588	43
Да надлѣжитъ положить на заплачу масперовымъ и рабочимъ людямъ, будущимъ при литіи того колокола полико-ежъ число, что бывшимъ при переливаніи большаго колокола заплачено - - -	„	„	„	11,213	68 $\frac{1}{2}$
Артилерійскимъ служителямъ жалованья и кормовыхъ - -	„	„	„	659	26 $\frac{1}{4}$
Итого съ припасами - - -	„	„	„	78,461	34 $\frac{3}{4}$
А съ росжиганіемъ и разбитіемъ и съ вынятіемъ - - -	„	„	„	107,492	47 $\frac{3}{4}$
Подлинная вѣдомость за скрѣпою по листамъ Секретаря Андрея Лукина, за справою под-канцеляриста Якова Алексѣева.					



2007042716